EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
İLKÖĞRETİM MATEMATİK EĞİTİMİ DOKTORA PROGRAMI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birinci Yarıyıl (Güz)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| MTEXXX | SEÇMELİ-I |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE723](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712723) | İLERİ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE724](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712724) | MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR |  | 3 | - | 3 | 10 |
| **İkinci Yarıyıl (Bahar)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| MTEXXX | SEÇMELİ-II |  | 3 | - | 3 | 10 |
| MTEXXX | SEÇMELİ-III |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE725](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712725) | MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL TEKNOLOJİ UYGULAMALARI |  | 3 | - | 3 | 10 |
| **Üçüncü Yarıyıl (Güz)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| MTEXXX | SEÇMELİ-IV |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE749](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712749) | SEMİNER |  | - | 3 | - | 20 |
| **Dördüncü Yarıyıl (Bahar)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE727](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712727) | DOKTORA YETERLİLİK |  | - | - | - | 30 |
| **Beşinci Yarıyıl (Güz)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE760](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712760) | TEZ I | (ÖK: MTE727) | - | - | - | 30 |
| **Altıncı Yarıyıl (Bahar)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE761](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712761) | TEZ II | (ÖK: MTE760) | - | - | - | 30 |
| **Yedinci Yarıyıl (Güz)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE762](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712762) | TEZ III | (ÖK: MTE761) | - | - | - | 30 |
| **Sekizinci Yarıyıl (Bahar)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE763](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712763) | TEZ IV | (ÖK: MTE762) | - | - | - | 30 |
| **Seçimlik Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE728](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712728) | İLERİ EĞİTİM İSTATİSTİĞİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE729](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712729) | CEBİRDE SEÇME KONULAR |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE730](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712730) | MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE731](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712731) | ANALİZDE SEÇME KONULAR |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE732](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712732) | DİSİPLİNLER ARASI UYGULAMALAR:FEN,TEKNOLOJİ,MÜHENDİSLİK VE MATEMATİK EĞİTİMİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE733](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712733) | MATEMATİĞİN TARİHSEL GELİŞİMİ VE FELSEFESİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE734](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712734) | PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE735](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712735) | MATEMATİK VE MANTIK |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE736](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712736) | MATEMATİKSEL DÜŞÜNME BECERİLERİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE737](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712737) | MATEMATİKSEL SÖYLEM |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE738](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712738) | ULUSLARARASI SINAVLAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ POLİTİKALARI |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE739](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712739) | REEL SAYILARIN İNŞASI |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE740](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712740) | ÖĞRETİM TASARIMI |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE741](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712741) | AYRIK MATEMATİK |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE742](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712742) | GEOMETRİDE SEÇME KONULAR |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE743](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712743) | EĞİTİMDE ÖZ-DÜZENLEYİCİ ÖĞRENME |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE744](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712744) | TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE745](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712745) | MATEMATİK EĞİTİMİNDE BAĞIMSIZ ÇALIŞMA KONULARI |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE746](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712746) | UYGULAMALI MATEMATİKTE SEÇME KONULAR |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE747](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=362&ders=712747) | TEZ TAMAMLAMA |  | - | - | - | 60 |
| Yazdır |

|  |
| --- |
| **T:Teorik Ders Saati****U:Uygulama Saati****K:Kredi****ÖK:Ön Koşul****AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi** |